

Radiola

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

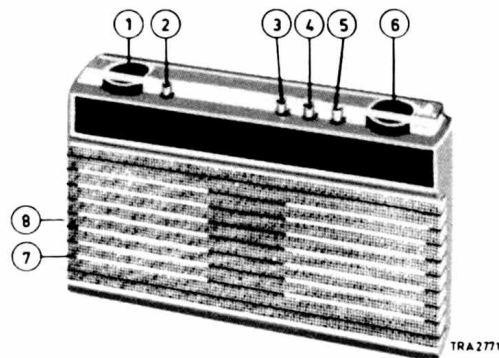
93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47

Année 1968 - 1969

Classeur 12

RECEPTEUR PORTATIF **RA 6239 T/11 R**



Commandes

- 1 Réglage de puissance (R 470)
- 2 Commutateur économiseur SK-C
- 3 Commutateur marche/arrêt SK-B
- 4 Commutateur PO ASK
- 5 Commutateur GO
- 6 Syntonisation C 422
- 7 Prise écouteur SKD
- 8 Prise PU SKE

Dimensions : 210 × 120 × 29,5 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation : 6 V par quatre piles de 1,5 V en série.

Consommation : sans signal 16 mA.

Haut-parleur : deux de 60 mm de \varnothing Z = 25 Ω .

Puissance de sortie : 230 mW ou 80 mW suivant la position de SK-C.

Gammes d'ondes :

PO : 571 à 187 m (525 à 1 605 kHz)
GO : 2 000 à 1 154 m (150 à 260 kHz)

Fréquence intermédiaire : 452 kHz.

Transistors

TS 401 AF 127
TS 402 AF 127
TS 403a AC 127
TS 403b AC 132
TS 403c AC 132
TS 403d AC 127

} Jeu n° 40818

Diodes

GR 406 AA 119
GR 407 BA 114



S.A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - 92-SURESNES
CAPITAL 90 MILLIONS DE F R. C. Seine 55 B 2793
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

RA8-10

RÉGLAGES RF ET FI

| Circuit | Gamme | CV | Signal | Régler au max de sortie |
|---------|----------------------|------------------------|--|-------------------------|
| FI | PO | Minimum | 452 kHz via 33 nF au point R 450/S 413a | S 414 (C) (1) |
| | | | via 33 nF au point (2) 3/SK-A | S 413 (B) |
| RF | GO | Maximum | 147 kHz (3) | S 412 (A) |
| | PO | Minimum | 1 635 kHz (3) | C 426 |
| | Répéter ces réglages | | | |
| | GO | Accorder l'appareil | 157 kHz (3) | S 411 a et b |
| | PO | Accorder l'appareil | 525 kHz (3) | S 411 c et d |
| | PO | Accorder l'appareil | 1 500 kHz (3) | C 421 |
| | Répéter ces réglages | | | |

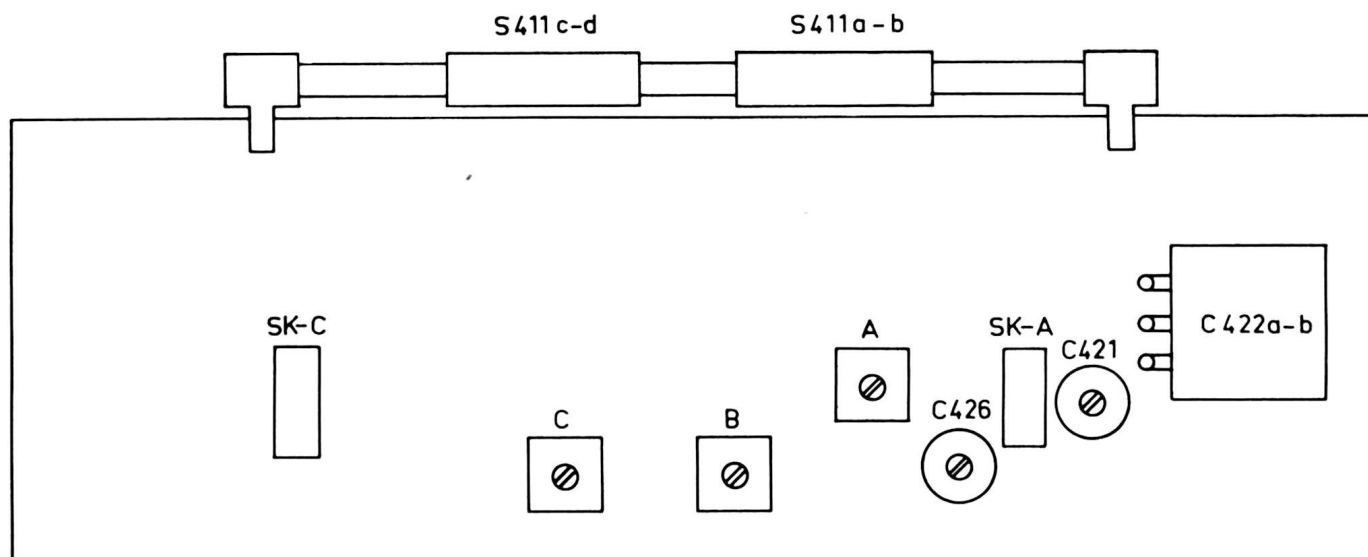
- (1) Après le réglage de S 414 à 452 kHz, faire varier la fréquence du générateur pour obtenir un maximum de tension de sortie, puis retoucher éventuellement S 414 pour obtenir le maximum de tension de sortie.
- (2) Le signal à la fréquence trouvée en (1).
- (3) Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.

RÉGLAGE DU COURANT DE REPOS DE L'ÉTAGE DE SORTIE AF

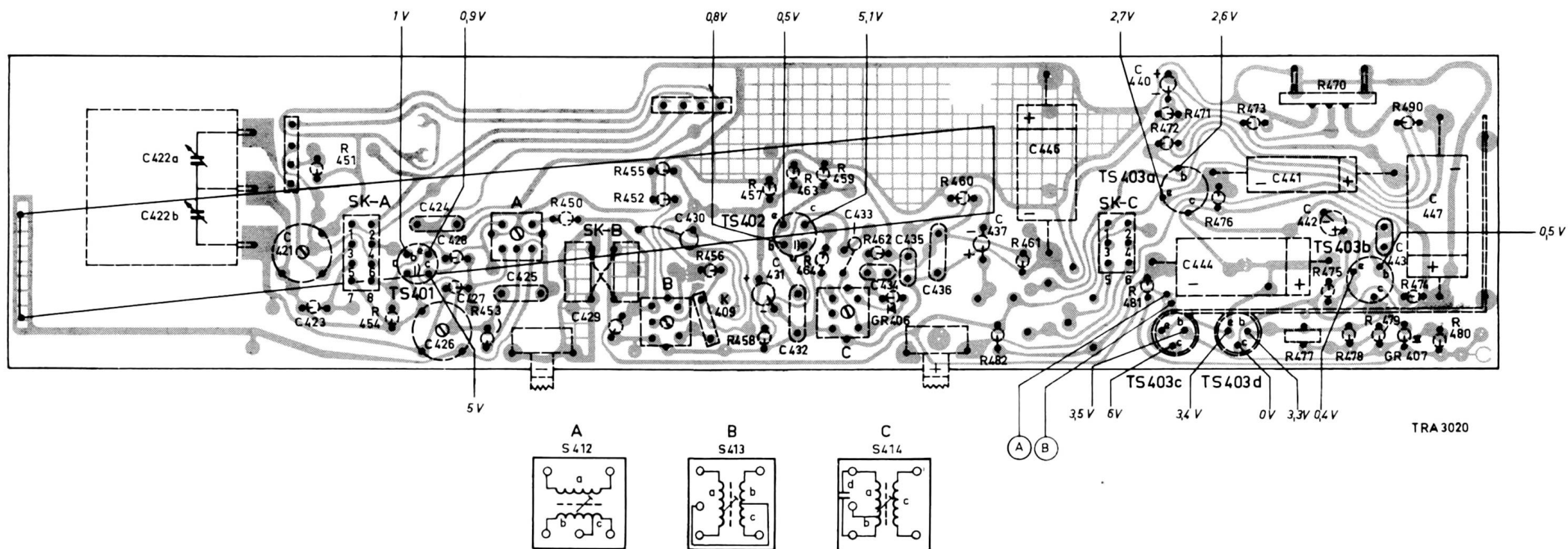
Le courant de repos peut être réglé en changeant la valeur de la résistance R 480.

Le courant de repos mesuré dans le collecteur de TS 403a (points A et B du plan de câblage) doit être de :

| t °C | 15 | 19 | 25 | 30 | 35 |
|---------|-----|-----|----|-----|----|
| I en mA | 3,2 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 |



| S | A | | | | | | | | | | B | | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|--|------|-----|
| C | 422 ab. | 421. | 423 | 424. | 428. | 425 | 429 | 430. | 431. | 432. | 433. | 435. | 436. | 437. | 446 | 440. | 444. | 443 | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | 426 | 427. | | | | | | | 434. | | | | | | | | | | | | | | 441. | 442. | | | | 447 |
| R | | 451. | 454. | | | 453 | 450 | 455 | 456. | 458. | 459 | 462 | | 460. | 461. | | 481. | 472. | 471. | 476. | 473. | 477. | 478. | 479. | 490 | 480. | | | | | |
| R | | | | | | | 452 | | | | 457. | 463. | 464. | | 482. | | | | | | | | | | | | 470. | 475. | | 474. | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| S | 418 | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | B | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | 417 | | | | | | | | | |
| C | 443 | | | | | | | | | | 444 440 | | | | | | | | | | 446 437 | | | | | | | | | | 429 425 | | | | | | | | | | 428 424 | | | | | | | | | |
| C | 447 | | | | | | | | | | 442 441 | | | | | | | | | | 434 | | | | | | | | | | 427 426 | | | | | | | | | | 423 421 | | | | | | | | | |
| R | 480 | | | | | | | | | | 479 478 477 473 | | | | | | | | | | 476 471 472 481 | | | | | | | | | | 461 460 | | | | | | | | | | 462 459 458 456 | | | | | | | | | |
| R | 474 | | | | | | | | | | 475 470 | | | | | | | | | | 482 | | | | | | | | | | 464 463 457 | | | | | | | | | | 452 450 | | | | | | | | | |

